Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAVAZZONI, ROBERTO

10/566,456

Examiner

Art Unit

DINH.T. LE

2816

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

Claim	_				,										·																		_
1 1		Cla	im	Ĺ.,		1		Date	•				-	Cla	im	- 1	T	1	D	ate	-		T	4	Cl	aim					ate	,	
Section Sect		Final	Original	10/5/07										Final	Original										Final	Original			*				
Section Sect	ı		1										, †		51	\top	_	\dashv	一	_		1				101		7				\exists	寸
3 4 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 110 111	ı			_											52		1	寸	1	T		1	7					7				\exists	\neg
5 6 105 105 6 55 56 106 107 8 55 108 107 107 10 60 109 109 109 11 61 111 111 110 111	Ī																	寸				\dashv						1				T	T
5 6 105 105 6 55 56 106 107 8 55 108 107 107 10 60 109 109 109 11 61 111 111 110 111	Ī		4										l											7				T			\Box		T
6	Ī		5												55							T		_				T		.	-	T	\neg
7 8 57 107 108 9 108 59 109 109 109 110 60 110 111	Ī		6									П						7			\neg		\neg									\Box	Т
8 108 9 10 110 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 115 16 66 17 67 117 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 82 33 83 33 130 33 131 33 132 24 74 77 125 28 78 128 29 79	1		7	Γ													1		T	T		T		7								\Box	\neg
10	Ī		8	Г													1					1		7					\Box				\neg
10	Ī		9																			1		7				\neg					
11 12 11 112 112 112 112 112 113 114 114 115 113 114 113 114 113 114 115 115 115 115 116 116 66 117 116 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 122 123 123 122 125 126 127 127 128 126 127 127	1		10																T	T			7	7		110		T				П	П
13	Ī		11															T	T		\neg			7		111							
14 64 114 115 16 65 116 116 116 17 18 68 1118 117 118 119 119 119 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 77 127 127 77 127 127 77 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 <td< td=""><td>ſ</td><td></td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>112</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td></td<>	ſ		12												62									\neg		112						П	\neg
14 64 114 115 16 65 116 116 116 17 18 68 1118 117 118 119 119 119 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 77 127 127 77 127 127 77 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 <td< td=""><td>ſ</td><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>113</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	ſ		13																	\Box	\Box	\Box				113							
15	İ		14												64											114							
17			15												65			\neg	T	T				_		115							
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137<	ı							 -		_													1			116							\Box
19	Ì												ĺ					\neg	T							117	.				,		
19	Ì																																\Box
120	1																															\Box	T
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 136	ı												i l				一	一	Ī							120	П	╗					
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135	ı												ii				T	\neg		ı			7	7								П	\neg
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 149 149	1												ĺĺ						Ì		\neg		\neg	7		122				Γ.			\neg
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 149 149	1																						\exists									П	\neg
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130	1								<u> </u>		<u> </u>													7									\exists
26 77 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 31 81 130 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 89 139 140 41 91 140 141 42 92 144 141 42 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 148 148																					П							\neg				П	\neg
27 28 77 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				ĺ									i I		76	П	T		T							126		\neg				\sqcap	П
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 144 46 96 144 47 97 147 48 98 148 49 99 149		•								Г	_	Г	1 1						\neg	_												П	Т
29 79 129 30 130 131 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 144 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	Ì									T									一		T											П	\Box
30 31 80 130 131 32 82 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148 148 148 149 <td>l</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td>	l																				┪					129						П	П
31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99					Г								1				\neg	_	\neg		\neg			1								П	T
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ı			ļ									1		81				一		Ì												
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	ı			Т	\vdash		\vdash		\Box			Ì	1		82	\Box		_	\neg					\exists		132	\sqcap		-			\Box	\Box
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149					1		Г	T	Π	1	Г	Г	1			П	\neg	\dashv					\neg			133							
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>T .</td><td>Т</td><td>Г</td><td>1</td><td>T</td><td></td><td>1</td><td></td><td> </td><td></td><td>84</td><td></td><td>1</td><td>\dashv</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td>134</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				1	T .	Т	Г	1	T		1				84		1	\dashv		\neg			\neg	\neg		134	\Box						
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 146 48 98 148 49 99 149										Г					85											135							
37 88 137 38 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 144 94 144 144 95 145 145 96 146 97 48 98 148 49 99 149			36	1						Γ		T]		86											136							
38 88 138 39 90 140 41 90 140 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99			37	Τ]				\Box									137							
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	į							П		Î]		88											138							
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 140 141 141 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149				1	Т			T				T -	1																				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Т	1	Г	T			T		1.																				\Box
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			41]		91								\Box										
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										T		Ī]		92											142							
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										1.]		93				╗							143							
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ī	T					1	Π		1		94	П																	
46 96 47 97 48 98 49 99			45	T			Т		1		T		1		95											145							
47 97 48 98 49 99				1	1	1	1		1			Π	1	<u> </u>	96											146							
48 98 49 148 149 149			47												97															L	匚	\square	لــــا
49 99 149 149									T									\Box					\Box							Ĺ	L		
				T				Π							99																		
																										150				乚			

. ` .			
Index	of Claim	s (con	ntinued



Application/Control No.

10/566,456

CAVAZZONI, ROBERTO

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DINH T. LE

2816

√.	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im				Г	Date	,			
Final	Original	2/07								
iΞ		10/								•
	151				L					_
	152				Ŀ			_		_
	153									
	153 154 155				_					
	155								_	_
	156								_	_
	157 158	-			_					긕
	158			-			\vdash	-	-	
	159				_					
	160 161			-			\vdash	_		
	162			-		\vdash	\vdash	\vdash		
	163	\vdash		\vdash				\vdash		\dashv
	164	H	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	165	H		\vdash	\vdash	-	-	Н		
	166	-			\vdash					
	167				H		-			
	168			 	\vdash					
	169									\dashv
	170				\vdash	 	-			\exists
	171		_	-	\vdash					
	172			-		1			_	Н
	171 172 173	\vdash		1			H			
	174	Т		Г						
	174 175			T		I^-				
	176									
	177									
	178	L					L	_		
	179	<u> </u>			_					
	180		L.	<u> </u>	┖			<u> </u>		
	181	L		L_	_			L	L.	
	182	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	183	<u> </u>	ļ	 		┞	\vdash		<u> </u>	H
	184	 		├—	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
<u> </u>	185 186	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н
<u> </u>	186	+	\vdash	Ͱ	 	 	-	\vdash	\vdash	H
\vdash	188	-	\vdash	┢	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	189	+	\vdash	+-	╁	1	+	 	\vdash	
 -	190	\vdash		+	+-	+	 	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	191	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1	\vdash		 	-
<u> </u>	192	1	\vdash	+	 	t	1	 	 	\vdash
	193	-	\vdash	T	1	t	T	T	 	✝
 	194		t	╁	\dagger	t	T	 	t	Ħ
<u> </u>	195		 	t	+	\top	t^-		t	t
	196		t^{-}	1	+	T	1	t	T	
	197	\vdash	†-	T	1	T	T	t	T	\vdash
	198		† -	T	\top	T	\dagger		T	\vdash
	199		T	T	†	T	T	1	T	T
	200		1	1	1	1	T	Ī		\Box

Cla	im					ate			_	-
		\neg				$\overline{}$				
Final	Original									
	201	=								_
	202	=								
	203	II								
	204	=					\neg	\neg	$\neg \neg$	
	205	=						\neg		
	206	=					\neg		\neg	
	207	=		_		П	寸			
-	208	=		\vdash	_		\neg			
-	209	=					1			
-	210	=		\vdash	_		寸			
	211	=			_	\Box	\dashv	\neg		
-	212	=	\vdash	\vdash	-	\vdash				
	213	=				H		\dashv		_
	214	=	\vdash			\vdash				
	215	=	\vdash		\vdash	Н		\neg		
	216	=		\vdash	-				$\overline{}$	_
	217	=								_
	218	=	-	_			Ħ		_	
	219	=		H	-		\Box			-
	220	=		\vdash		\vdash				_
1	221	=	\vdash		-		Н		_	
	222	Ξ				\vdash				
	222 223	=	-	-		H				
	224		T			-	\Box			_
	225	V	Т		 					
	226	ⅳ	T		T		-			
	227	V		<u> </u>	┪					
	228	V								
	229	V		T		_				
	230	=			T	Т				
	231	=		İ					Г	
	232									
	233					Т				
	233 234		Ī.							
	235									
	236									
	237									Ŀ
	238									
	239				Γ					
	240									
	241							<u> </u>	oxdot	
	242	\Box							ــــــا	
	243			\perp	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$					L
	244					<u> </u>	<u> </u>		_	
	245					<u> </u>		<u>L</u>		
	246	<u> </u>		\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	247	<u> </u>	_	\perp	\perp	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u> </u>	248		\perp	1_	\perp	1	_	<u> </u>	┞	<u> </u>
\perp	249	Щ	_	_	ļ	\vdash		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>
	250	1	1	1	1	1	1	l	1	1

Cla	aim					Date				
		\neg								\dashv
Final	Original									
	251									
	252									
	252 253									
	254									
	255 256									
	256									_
	257				_		_			-
	258				_					
	259 260		_							
	261		_			-		_		\dashv
	262	\dashv			_		\vdash		_	Н
	263	-			-	\vdash			-	_
	264	Н			Ι		\vdash		_	\sqcap
	265	Н		$\overline{}$	<u> </u>	T		_	-	H
	266			_				\vdash	Г	П
	267				Γ					
	268									
	269									
	270									
	271 272 273									
	272									Ш
	273				<u> </u>					Ш
	274			<u>. </u>		Ĺ.,	<u> </u>	_		\square
	275			_	-	<u> </u>			<u> </u>	Н
	276				-	 -	_	-	-	
	277 278		_			├	\vdash	\vdash		
	279	H			⊢			├	┢	\vdash
	280	\vdash			⊢	\vdash	-	-		-
	281	┢		-	\vdash	\vdash				\vdash
	282	\vdash		-	T	\vdash	\vdash	 	F	Н
	283	\vdash	\vdash	1	T	T		T		\vdash
	284		Г	1	Γ	Γ	T			
	285									
	286				匚		Ŀ			
	287	<u>. </u>		Ĺ			$oxed{oxed}$	_		Щ
	288	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	289	<u> </u>	_		ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	290	<u> </u>	ļ	1_	⊢		1	-	-	\vdash
	291	<u> </u>		\vdash	1	-	├	\vdash	\vdash	-
	292	-	-	\vdash	┼-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	H
	293 294	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	+
	295	 	-	\vdash	+-	1	1	╁╌	\vdash	\vdash
	296	\vdash		+	\vdash	\vdash	1	H	\vdash	1
 -	297	 		\vdash	+	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	一
	298	1	\vdash	+	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	299	1	\vdash	t	1	\top	T	Τ	\top	T
	300	T		T		1	T	Τ	1	
		٠	_	-	-			•	_	-